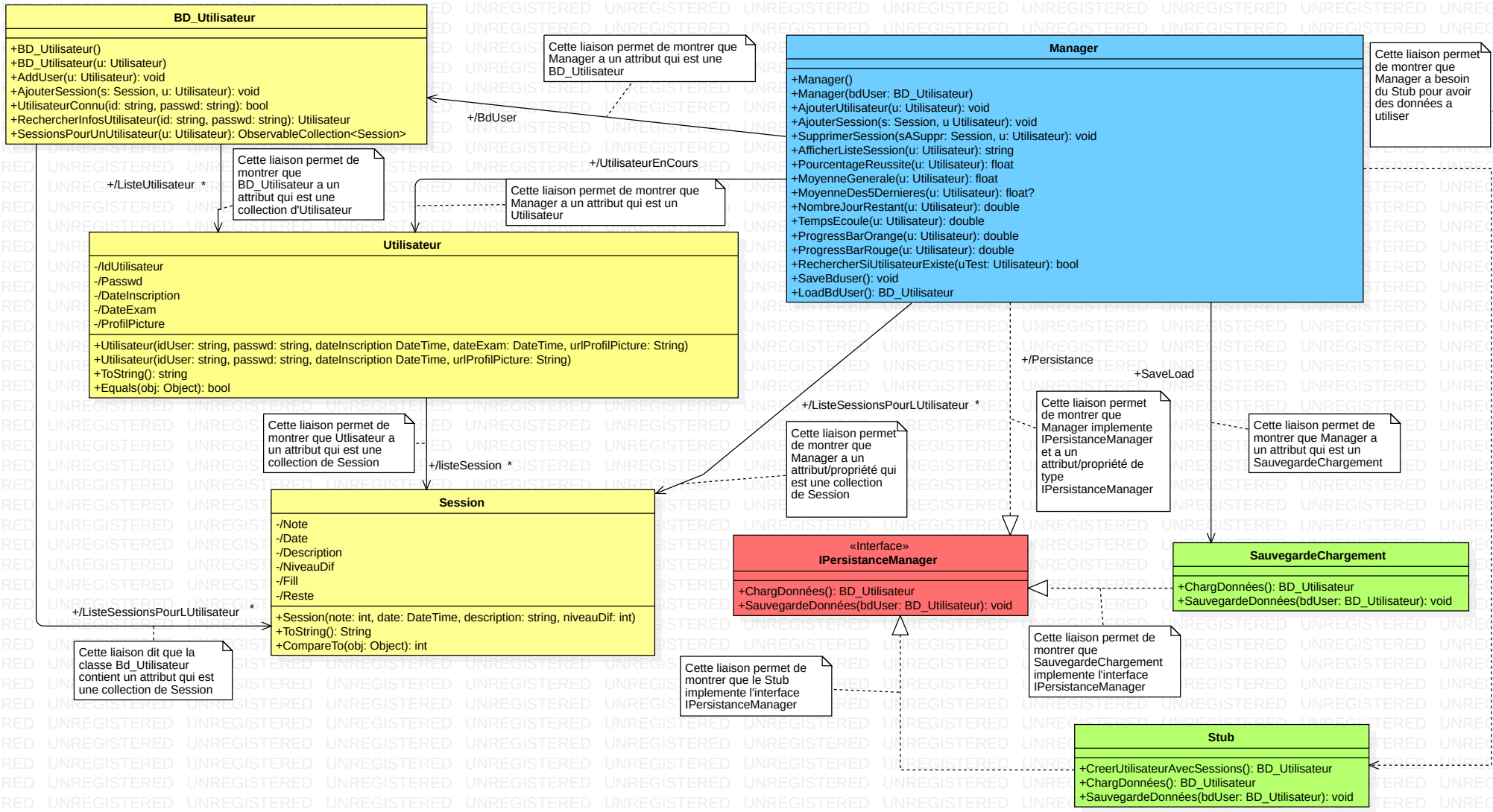
Model.Main
BD_Utilisateur
+BD_Utilisateur()
+BD_Utilisateur(u: Utilisateur)
+AddUser(u: Utilisateur): void
+AjouterSession(s: Session, u: Utilisateur): void
+UtilisateurConnu(id: string, passwd: string): bool
+RechercherInfosUtilisateur(id: string, passwd: string): Utilisateur
+SessionsPourUnUtilisateur(u: Utilisateur): ObservableCollection<Session>
Cette liaison permet de montrer que Manager a un attribut qui est une BD_Utilisateur
Manager
+Manager()
+Manager(bdUser: BD_Utilisateur)
+AjouterUtilisateur(u: Utilisateur): void
+AjouterSession(s: Session, u Utilisateur): void
+SupprimerSession(sASuppr: Session, u: Utilisateur): void
+AfficherListeSession(u: Utilisateur): string
+PourcentageReussite(u: Utilisateur): float
+MoyenneGenerale(u: Utilisateur): float
+MoyenneDes5Dernieres(u: Utilisateur): float?
+NombreJourRestant(u: Utilisateur): double
+TempsEcoule(u: Utilisateur): double
+ProgressBarOrange(u: Utilisateur): double
+ProgressBarRouge(u: Utilisateur): double
+RechercherSiUtilisateurExiste(uTest: Utilisateur): bool
+SaveBduser(): void
+LoadBdUser(): BD_Utilisateur
Cette liaison permet de montrer que Manager a besoin du Stub pour avoir des données a utiliser
+/BdUser
+/UtilisateurEnCours
+/ListeUtilisateur *
Cette liaison permet de montrer que BD_Utilisateur a un attribut qui est une collection d'Utilisateur
Cette liaison permet de montrer que Manager a un attribut qui est un Utilisateur
Utilisateur
-/IdUtilisateur
-/Passwd
-/DateInscription
-/DateExam
-/ProfilPicture
+Utilisateur(idUser: string, passwd: string, dateInscription DateTime, dateExam: DateTime, urlProfilPicture: String)
+Utilisateur(idUser: string, passwd: string, dateInscription DateTime, urlProfilPicture: String)
+ToString(): string
+Equals(obj: Object): bool
+/Persistance
+SaveLoad
+/ListeSessionsPourLUtilisateur *
Cette liaison permet de montrer que Manager implemente IPersistanceManager et a un attribut/propriété de type IPersistanceManager
Cette liaison permet de montrer que Manager a un attribut qui est un SauvegardeChargement
Cette liaison permet de montrer que Utlisateur a un attribut qui est une collection de Session
+/listeSession *
Cette liaison permet de montrer que Manager a un attribut/propriété qui est une collection de Session
Session
-/Note
-/Date
-/Description
-/NiveauDif
-/Fill
-/Reste
+Session(note: int, date: DateTime, description: string, niveauDif: int)
+ToString(): String
+CompareTo(obj: Object): int
«Interface»
IPersistanceManager
+ChargDonnées(): BD_Utilisateur
+SauvegardeDonnées(bdUser: BD_Utilisateur): void
SauvegardeChargement
+ChargDonnées(): BD_Utilisateur
+SauvegardeDonnées(bdUser: BD_Utilisateur): void
+/ListeSessionsPourLUtilisateur *
Cette liaison dit que la classe Bd_Utilisateur contient un attribut qui est une collection de Session
Cette liaison permet de montrer que SauvegardeChargement implemente l'interface IPersistanceManager
Cette liaison permet de montrer que le Stub implemente l'interface IPersistanceManager
Stub
+CreerUtilisateurAvecSessions(): BD_Utilisateur
+ChargDonnées(): BD_Utilisateur
+SauvegardeDonnées(bdUser: BD_Utilisateur): void